长白山犁姬蜂亚科纪要（膜翅目：姬蜂科）

王 淑 芳
（中国科学院动物研究所）

本文记述长白山地区犁姬蜂亚科 4 种姬蜂，其中包括一个新种，两个新纪录。

模式标本保存在中国科学院动物研究所。

1. 无瘤中闭姬蜂 *Mesoclistus atuberculatus* 新种（图 1）

雌蜂　前翅长 9 毫米。

体黑至黑褐色。足除基节和转节外及产卵管均为红黄色，唇基端部、上颚中部及腹部第3—5节的两侧边缘多少带红褐色，(雄蜂触角鞭节基部黄褐色，翅脉及翅痣黑褐色，翅黄色透明。

触角线形短于体长；额部具横皱纹；颜面上部中央稍隆起，下部及唇基平坦，且具致密的皱纹状点刻；上颚的上端齿约与下端齿等长；颚眼距的长稍短于上颚基部的宽。前胸背板前缘光滑无点刻，其余部分具横的细皱纹；中胸背板具稍密而浅的点刻，盾纵沟较明显，中胸侧板具胸腹侧脊，伸至前胸背板后缘的中凹处，侧板的上部具横的皱纹，中部具较密的点刻，下部具皱纹状点刻。并胸腹节不具隆脊，其中央及端部具横的细皱纹，气门椭圆形，位于近基部的 1/3 处，腹部第 1 节的长为端部宽的 1.5 倍，第 2 节背板明显的宽于长，亚生殖板的长明显地超过腹部末端，其长为腹部第 2 节的2.5倍，在顶端中央具小的缺口，产卵管的长为后足胫节的 3 倍。小翅室较大，翅柄稍短，后小脉在上部 1/3 处曲折。

正模♀，吉林省长白山，2000 米，1981. VIII 7，王淑芳。副模♀，地点同正模，

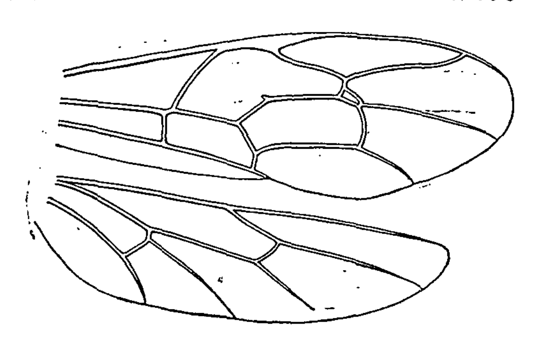


图　无瘤中闭姬蜂 *Mesoclistus atuberculatus* sp. nov.
前翅及后翅

本文于 1982 年 3 月收到。

中国科学院林土研究所杨金宽同志提供部分标本。插图由陆伯林同志绘制。仅此致谢。

1979，VII 22，杨金宽，配模♂，同上。

本种与阿勒太中闭姬蜂 *Mesoclistus aletaiensis* Wang 相似，但区别是：颜面上部中央稍隆起，下部至唇基平坦，不具瘤状突起，并胸腹节中部至端部具横的细皱纹，产卵器长约为后足胫节的 3 倍，小翅室较大，翅柄稍短，后小脉在上部的 1/3 处曲折。

2. 白带耕姬蜂 *Arotes albicinctus albicinctus* Grov. 新纪录

国内　吉林长白山，1700 米，(1♀1980. VII. 30)，吉林 (1♀ 1940，VI. 20)。

国外　朝鲜，苏联，欧洲。

3. 色辅齿姬蜂 *Yamatarotes bicolor* Uchida 新纪录

国内　吉林长白山，2000 米，(14♀ 1981. VII. 24)。

国外　日本，朝鲜。

4. 朝鲜暗色姬蜂 *Phaenolobus koreanus* Uchida 新纪录

国内：吉林长白山，2000 米，(3♂ 1981，VII. 24)，河北小五台山。

国外　朝鲜。

NOTES ON THE SUBFAMILY *ACAENITINAE* FROM CHANGBAI MOUNTAIN, CHINA (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

WANG SHU-FANG

(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

The present paper deals with four species of the subfamily *Acaenitinae* collected from Changbai mountain, China, among them one species is described as now to science and *Arotes albicintus albicintus* Grov. and *Yamatarotes bicolor* Uchida are recorded for the first time in China.

Type spcimens are preserved in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Mesoclistus atuberculatus* sp. nov.**

Female: Front wing long 9 mm.

This species is related to *Mesoclistus aletaiensis* Wang but differs in: upper part of middle of face slightly elevated and lower part of it to clypeus evenly, without tubercular process, center to end of propodeum with transverse fine wrinkles, ovipositor about 3 times as long as hind tibia, areolet larger and petiolatt shorter, nervellus intercepted at its upper 1/3.

Holotype ♀ , Changbai Mountain (Jilin), 2000 m. 7. VII. 1981, paratype ♀ , locale ditto, 22. VII. 1979 allotype ♂ , ditto.